

做好发展新质生产力这篇大文章

钟华论

春天的中国，生机勃发，活力奔涌。

从广袤原野到繁华都市，从生产车间到研发场所，从辽阔大洋到浩瀚太空，处处涌动着发展新质生产力的热潮。向“新”而行，以“质”致远，发展新质生产力、推动高质量发展的生动实践，描绘着中国式现代化的新图景。

“中国发展前景是光明的，我们有这个底气和信心。”习近平总书记的宣示激荡人心。在强国建设、民族复兴的新征程上，做好发展新质生产力这篇大文章，号角已经吹响，奋斗正当其时！

(一)

“要以科技创新引领产业创新，积极培育和发展新质生产力。”不久前，习近平总书记来到湖南考察并主持召开新时代推动中部地区崛起座谈会，对发展新质生产力作出新部署、提出新要求。

从在地方考察时首次提出“新质生产力”，到在中央经济工作会议部署“发展新质生产力”；从在主持中央政治局集体学习时对新质生产力进行系统阐述，到在全国两会上强调“因地制宜发展新质生产力”……随着我国进入高质量发展阶段，习近平总书记统筹中华民族伟大复兴全局和世界百年未有之大变局，准确洞察和把握世界科技和经济发展趋势，创造性提出发展新质生产力重大论断，阐明其丰富内涵、核心要义、实践路径和科学方法论，深刻回答了“什么是新质生产力、为什么要发展新质生产力、怎样发展新质生产力”等重大理论和实践问题。这是习近平经济思想的最新成果，对新征程推动高质量发展、推进中国式现代化具有重大理论意义和深远历史意义。

习近平总书记深刻指出，新质生产力是创新起主导作用，摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径，具有高科技、高能效、高质量特征，符合新发展理念的先进生产力本质。它由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生，以劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升为基本内涵，以全要素生产率大幅提升为核心标志，特点是创新，关键在质优，本质是先进生产力。

马克思主义认为，生产劳动是人类社会存在和发展的基础。人们的生产劳动过程，必须具备三个因素：劳动者的劳动、劳动资料和劳动对象。发展新质生产力，赋予劳动者、劳动资料、劳动对象以新的内涵，也提出了新的更高要求。从劳动者方面看，劳动者的劳动能力在科技创新推动下提升到新高度，高素质劳动者尤其是创新型人才的作用更加凸显。从劳动资料看，科学技术的发展和应用，使新型生产工具纷纷出现，显著提高劳动生产率，推动着生产力水平的跃迁。从劳动对象看，劳动对象的范围和领域在科技创新推动下发生重要变化，大至太空宇宙，小至基因量子，都成为劳动对象，极大拓展了生产空间。

马克思指出：“理论在一个国家实现的程度，总是取决于理论满足这个国家的需要的程度。”高质量发展需要新的生产力理论来指导。习近平总书记关于新质生产力的重要论述，立足新时代经济发展实践，准确把握“创新”特别是“技术创新”这一时代特征，进一步深化了对生产力发展规律的认识，是对马克思主义生产力理论的重大创新和发展，为我们发展新质生产力、推动高质量发展提供了科学指引，注入强大思想和行动力量。

(二)

纵观人类文明史，人类先后经历了农业革命、工业革命、信息革命。每一次产业技术革命，都给人类生产生活带来巨大而深刻的影响。

我国全面实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动

新华社北京4月8日电（陈炜伟 李昌瑞）记者8日从国家发展改革委了解到，国务院近日印发《新一轮千亿斤粮食产能提升行动方案（2024—2030年）》，全面实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动，全方位夯实国家粮食安全根基。

行动方案提出，到2030年实现新增粮食产能千斤以上，全国粮食综合生产能力进一步增强。行动方案明确了“巩固提升粮、主攻玉米

六部门修订发布基础设施和公用事业特许经营管理办法

新华社北京4月8日电（记者陈炜伟 严赋憬）国家发展改革委等六部门8日对外发布修订后的《基础设施和公用事业特许经营管理办法》，自2024年5月1日起施行。办法旨在鼓励和引导社会资本参与基础设施和公用事业建设运营，提高公共服务质量和效率，保护特许经营者的合法权益，激发民间投资活力。

国家发展改革委法规司负责人说，办法明确特许经营应当聚焦使用者付费项目；将特许经营最长期限延长到40年，鼓励民营企

响。蒸汽、电力和自动纺机之所以被称为“更危险万分的革命家”，正是因为生产力是推动社会进步的最活跃、最革命的因素。历史的车轮滚滚向前，生产力始终是一切社会发展的最终决定力量。

在《共产党宣言》中，马克思和恩格斯指出，无产阶级取得政权后，要“尽可能快地增加生产力的总量”。新中国成立以后，毛泽东同志明确指出，“社会主义革命的目的，是为了解放生产力”。进入改革开放新时期，邓小平同志提出，“社会主义的任务很多，但根本一条就是发展生产力”。习近平总书记强调，实现社会主义现代化，实现中华民族伟大复兴，最根本、最紧迫的任务还是进一步解放和发展社会生产力。新征程上，发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点，是必须牢牢抓牢抓好的“国之大者”。

从国内看，推动高质量发展成为全党全社会的共识和自觉行动，成为经济社会发展的主旋律，取得扎实成效。同时，制约高质量发展的因素还大量存在。从国际看，世界百年未有之大变局加速演进，世界经济增长动能不足，外部环境复杂严峻，科技创新已成为国际战略博弈的主要战场，全球经济和创新版图正在重构，新一轮科技革命和产业变革带来新的机遇和挑战。如何应变局、育先机、开新局，集中精力办好自己的事情，牢牢把握发展主动和历史主动？发展新质生产力，就是要打造符合新发展理念的先进生产力本质，在生产力水平上实现更大突破、更大跃升、更大发展。这是时代所需、发展所急、大势所趋，是推进中国式现代化、实现中华民族伟大复兴的必然选择，是建设社会主义现代化强国的坚实支撑，是推动高质量发展的强大动力，是持续提升国际竞争力的战略举措，也是满足人民群众对美好生活向往的现实需要。

“所当乘者势也，不可失者时也。”我国用几十年的时间走完了西方发达国家几百年走过的工业化历程，建成全球最完整、规模最大的工业体系，进入创新型国家的行列，生产力水平和科技创新能力大幅提升，为发展新质生产力奠定坚实基础。踏上新征程，扭住创新“牛鼻子”，厚植发展“绿底色”，下好改革“先手棋”，打造人才“强引擎”，我们就能不断开辟新赛道、增强新动能、塑造新优势、拓展新空间，推动高质量发展不断迈上新台阶。

(三)

在北京亦庄，自动驾驶汽车往来穿梭，稳如“老司机”；在浙江德清，采摘机器人手臂翻飞摘下西红柿，俨然“老把式”；在重庆两江新区，微纳3D打印技术把器官“种”在芯片上，一番“绣花功夫”令人惊叹……中国大地上，越来越多的科幻场景成为现实，生动诠释着科技创新的无限可能和无穷魅力。

劳动生产力是随着科学和技术的不断进步而不断发展的，“生产力中也包括科学”。今天，科技创新渗透于生产力诸要素中，转化为实际生产能力，能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素。抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。谁在科技创新上占领先高点，谁就能牢牢把握发展新质生产力的主动权。

跃迁之道，要在创新。在京东方技术创新中心，一面长34.8米、高3.6米的墙上贴满了企业专利证书。从创办之初技术上处处受制于人，到如今拥有累计自主发明专利申请超9万件，京东方的破茧成蝶，成为我国企业依靠创新闻出发展新路的一个缩影。

创新一子落，发展满盘活。加强科技创新，必须在原创性、颠覆性科技创新上下真功夫，充分激发各方面创新活力，打好关键核心技术

攻坚战，使原创性、颠覆性科技创新成果竞相涌现，加快实现高水平科技自立自强，努力做好创新这篇大文章，不断增强高质量发展的科技硬实力。

创新成果不只是“实验室”里的样品，更是“生产线”上的产品、大市场里的商品。加强科技创新，必须打通创新与应用的“任督二脉”，让更多科研成果从“书架”走上“货架”、从论文转化为产品和服务。只有及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，科学布局科技创新、产业创新，围绕发展新质生产力布局产业链，促进数字经济和实体经济深度融合，才能为发展新质生产力活血滋补、强筋骨、强底气，不断从“高原”迈向“高峰”。

C919大飞机实现商飞，国产大型邮轮投入运营，神舟家族太空接力，“奋斗者”号极限深潜，国产新手机成为爆款，新能源汽车、锂电池、光伏产品扬帆出海……今日中国，科技日新月异，创新层出不穷，为发展新质生产力、推动高质量发展注入澎湃动力。瞻望前路，发展新质生产力，科技创新仍然任重道远，还有不少难关险隘需要攻克。保持“十年磨一剑”的定力、坚定“苦战能过关”的信心、激发“千军万马齐踊跃”的活力，高质量发展的动力必将日益强劲，新时代中国的发展答卷必将更加精彩。

(四)

“当年的沙尘暴就像PM250。咱们从PM250过渡到PM2.5，现在PM2.5也解决得差不多了，这些年在一步步往前走。”今年全国两会上，习近平总书记从北京的蓝天讲起生态环境治理的不平凡历程，展现了加强环境保护、推动绿色发展的决心和定力。

绿色发展是高质量发展的底色，新质生产力本身就是绿色生产力。新质生产力是以创新为主导、符合新发展理念的先进生产力，摒弃损害、破坏生态环境的发展模式，改变过度依赖资源环境消耗的增长方式，推动经济社会发展绿色化、低碳化，促进经济高质量发展与环境高水平保护协同发展，实现人与自然和谐共生。只有牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，加快发展方式绿色转型，高质量发展之路才能越走越宽广。

当前，我国经济社会发展已进入加快绿色化、低碳化的高质量发展阶段，生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期。发展新质生产力，不断用生态“含绿量”提升发展“含金量”，既为解决生态环境问题提供了治本之策，更为高质量发展注入新动能、塑造新优势，既利当前，更利长远，必须坚持不懈抓下去、久久为功求实效。

发展绿色生产力，产业支撑是基石。要加快绿色科技创新和先进绿色技术推广应用，做强绿色制造业，发展绿色服务业，壮大绿色能源产业，发展绿色低碳产业和供应链，构建绿色低碳循环经济体系。政策支持是保障。要持续优化支持绿色低碳发展的经济政策工具箱，发挥绿色金融的牵引作用，积极稳妥推进碳达峰碳中和。生态文明是土壤。在全社会大力倡导绿色健康生活方式，让绿色发展理念深入人心，融入消费习惯和日常生活中，让绿色低碳蔚然成风，汇聚起共建美丽中国、共享生态文明的磅礴力量。

近日，联合国教科文组织公布新一批世界地质公园名录，中国拥有的世界地质公园总数达到47个，位居世界第一。碧空万里，江河清澈，绿色工厂纷纷涌现，节能技术广泛应用，低碳产业方兴未艾，美丽家园越来越充满生机活力……人不负青山，青山定不负人。坚持绿色发展不放松，持之以恒推进生态文明建设，不断播种绿色的希望，不断发展新质生产力，我们就

一定能收获高质量发展的累累硕果。

(五)

马克思曾指出：“人们在发展其生产力时，即在生活时，也发展着一定的相互关系；这些关系的性质必然随着这些生产力的改变和发展而改变。”发展新质生产力，必须把握好生产力与生产关系的矛盾运动规律，形成与之相适应的新型生产关系。

何以革故鼎新？何以行稳致远？改革开放40多年来，我国经济社会发展取得了重大成就，根本原因就是我们通过不断调整生产关系激发了社会生产力发展活力，通过不断完善上层建筑适应了经济基础发展要求。

安徽小岗村实行“大包干”，拉开农村改革的大幕；社会主义市场经济体制建立，极大激发各类市场主体活力；全面深化改革取得重大突破，为新时代党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革注入强大动力……发展新质生产力，更加需要通过深

化改革清除弊端、开路架桥，不断建立健全与之适应的体制机制，营造与之契合的发展环境。从这个意义上说，发展新质生产力，既是发展课题，更是改革课题，是一场深刻的变革。

(七)

发展新质生产力，不可能一蹴而就，而是涉及方方面面的系统工程，更是需要久久为功的长期任务。

习近平总书记强调，各地要坚持从实际出发，先立后破、因地制宜、分类指导。这一科学方法论，充满求真务实、实事求是的精神，闪耀着系统思维、辩证思维、创新思维、底线思维的思想光芒，对新征程上发展新质生产力、推动高质量发展具有十分重要的指导意义。

发展新质生产力，必须处理好“立”与“破”的辩证关系。“立”是发展的基础，“破”是变革的前提，二者相辅相成，在“立”与“破”的平衡与互动中前进是事物发展的基本规律。未“立”先“破”，把手里吃饭的家伙先扔了，结果新的吃饭家伙还没拿到手，失于稳当；只“破”不“立”，又会变成狗熊掰棒子，走一路丢一路，难以成事。

唯有在“立”的基础上推进“破”，在“破”的推动下稳健“立”，才能稳扎稳打向前进。坚持先立后破，在实践中一个重要体现就是处理好新兴产业和传统产业的关系。发展新质生产力不是忽视、放弃传统产业，关键是聚焦“创新”二字做好文章，让新兴产业与传统产业相互促进、相得益彰。一手抓培育壮大新兴产业、超前布局建设未来产业，一手抓传统产业转型升级，积极促进产业链高端化、智能化、绿色化转型，既育新枝接新苗，也让老树发新芽，才能让产业发展脱胎换骨、强筋壮骨，形成推动高质量发展的合力。

发展新质生产力，必须保持因地制宜的清醒和定力。面对新的发展机遇，心里要热切，但头脑一定要冷静，步子一定要坚实。我国幅员辽阔，各地的资源禀赋、产业基础、科研条件等各不相同。发展新质生产力不能脱离实际情况、不按规律办事，要防止一哄而上、泡沫化的“大呼隆”，要防止盲目跟风、只搞一种模式的“抄作业”。只有立足自身特点和优势，看菜吃饭、量体裁衣，有所为有所不为，才能找到科学合理的发展路径。打好“特色牌”，走稳“务实路”，脚踏实地向前进，闯出一片新天地。

发展新质生产力，必须坚持分类指导、精准施策。具体问题具体分析是马克思主义活的灵魂，也是干事创业的成功之道。发展新质生产力，没有通吃天下的“一招鲜”，要避免“一刀切”“一锅煮”，坚持“一把钥匙开一把锁”，不断提高政策举措的针对性、有效性。要在深入调查研究的基础上，摸清底数、找准问题、明确方向，围绕解决问题出实招，聚焦发展质量求实效，做到靶向发力、精准求解，不断锻长板、补短板、扬优势。

(八)

在上海人工智能实验室，通用大模型体系投入使用，成为多个行业的智能助手；在安徽合肥，我国第三代超导量子计算机上线运行，超导量子计算机产业链基本形成；在位于长春的中车长客试验线上，我国首列氢能源市域列车成功以时速160公里满载运行……

看今日中国，到处都是活跃的创造，到处都是日新月异的进步。未来已经到来，奋斗成就梦想。让我们深刻把握、认真贯彻落实习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述，真抓实干、开拓进取，共同开创高质量发展新境界，奋力谱写中国式现代化新篇章。

尔集团旗下卡泰驰推动官方认证二手车标准体系的建立，成为目前行业首个获得全流程质量管理体系认证的企业。

《实施方案》提出，聚焦居民、企业产生的废旧设备产品在回收时遇到的突出问题，推进建立覆盖面广、方便快捷的回收网络；加快装备再制造产业，有序推进产品设备及关键部件梯次利用；完善循环利用标准供给，加强先进适用标准衔接等。这些都为青岛畅通以旧换新“循环链”指出了发展方向，为青岛推动大规模设备更新和消费品以旧换新赋能加力。

据市发展改革委介绍，青岛也在加快研究制定相关方案，并将于近期出台。

(上接第一版)创下世界自动化码头开港作业效率最高纪录。后来，张连钢团队多次打破自己创造的世界纪录。十多年来，从一张白纸、一片滩涂起步，张连钢带领团队先后建成了全球领先、亚洲首个全自动化集装箱码头(一期)，首个“氢+5G”自动化码头(二期)，全国产、全自主自动化码头(三期)，一次次冲击世界港口科技的制高点，一个个“不可能”变成了“可能”。张连钢也从智慧码头的“门外汉”成为智慧码头的“推门人”。2020年12月，中宣部授予山东港口集团青岛港“连钢创新团队”“时代楷模”荣誉称号。

感动中国2023年度人物评选紧扣2023年国家发展主旋律，兼顾平凡人物的传奇故事。他们中，有来自功勋部队的英雄飞行员，为中国航天作出巨大贡献的科学家，亚运会最佳运动员，爱国爱党的老艺术家，黑暗中追逐音乐梦想的盲人歌手，还有多位在新时代新征程上作出突出贡献的平凡英雄，续写了中国人年度精神史诗的新篇章。

目前，青岛已有多名(个)个人和集体登上感动中国舞台，如海尔集团原董事局主席、首席执行官张瑞敏(2002年)，装修工人魏青刚(2005年)，公益团体微尘(2006年)等。

“更新换代”打开青岛产业“新”空间

(上接第一版)新培育智能工厂、数字化车间、自动化生产线50家以上，“产业大脑”2个以上、“晨星工厂”10家以上，打造国家级5G工厂和“数字领航”企业。

设备更新，也要更绿、更高端。《实施方案》同时提出“深入实施绿色化转型行动”“深入实施高端化升级行动”。作为首批碳达峰试点城市，青岛将加快构建绿色制造体系，促进固废处理设备设施更新升级，打造更多绿色工厂、绿色工业园区和绿色供应链管理企业。

创新消费品供给

在体量上占据青岛工业经济总量超过三分之一的消费品工业，无疑是支撑青岛工业基底的重要力量。

在消费品以旧换新领域，青岛既要立足产业链创新高质量供给，也要从需求端出发，推出激活消费潜力的有效机制。

在供给端，家电、汽车、家装——这三个消费升级的重点领域，也是青岛具备产业优势的领域。在智能家电产业链，海尔、海信、澳柯玛不仅带动着青岛的产业，也引领着中国家电的跃迁；在新能源汽车产业链，一汽解放、一汽-大众、上汽通用五菱、北汽制造、奇瑞汽车等品牌已经实现深度布局；在家装产业链，集聚了少海汇智能家居产业园、源氏木语智慧家居产业园等行业高端资源，胶州市智慧家居制造产业集群是工信部中小企业特色产业集群之一。随着新一轮消费品更新的大幕开启，领跑在这些赛道上的领军企业也将迎来增品种、提品质、创品牌的契机，加快创新提升向终端市场的供给能力，推动汽车换“能”、家电换“智”、家装厨卫“焕新”。

在需求端，围绕市民的消费需求，青岛将通过对促销资源的统筹，充分调动各方积极

性，形成“去旧更容易，换新更愿意”的有效机制。山东省政府新闻办4月8日举行的新闻发布会透露，2024年全省200场“好品山东·商行天下”促消费重点活动都将以消费品以旧换新为主题；5月底前，国家、省、市三级联动，重点举办10场以旧换新促消费活动。

打通“循环链”

《实施方案》提出“实施高效能循环利用工程”，聚焦回收换新、二手流通、再生利用等环节，提出针对性措施，进一步畅通资源循环利用路径，提升资源再生利用效率。

作为国家首批废旧物资循环利用体系建设重点城市，青岛在完善废旧物资回收体系上有着一系列领跑行业的探索。

海尔依托3.2万家线下门店、10万余名服务兵，创新搭建了家电回收网络，让市民通过小程序就可以提报家电回收。回收的旧家电将被送到位于莱西的行业首个融“回收—拆解—再生—再利用”为一体的家电再循环互联工厂。在这里，旧家电将被拆解成可以再循环利用的材料。以冰箱为例，每回收一台冰箱就能拆解出约90吨塑料、386吨钢铁、6吨铝、14吨铜。

针对汽车零部件中的碳排放“大户”轮胎的回收，双星也抢先布局废旧轮胎循环利用产业，建立了废旧轮胎回收体系和渠道，并研发了国际先进水平的废旧橡胶循环利用技术及数字化装备，打造循环经济产业链，采用回收炭黑的方法，比起传统炭黑制造方法，每吨可减少81%的碳排放量。

形成更加健康有序的二手商品市场，是打通新“循环链”的重要一环。在西海岸新区，转转集团建设了全国最大的二手服务和检测中心，设置履约服务中心、质检中心及仓储立体库等，可以提供以C2B2C模式为主的包括质检、质保和售后在内的履约服务，促进闲置资源循环流转和再利用。在二手车认证领域，海